

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI .....	7
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL .....	10
DAFTAR SINGKATAN.....	11
DAFTAR NOTASI .....	12
BAB I.....	13
1.1. Latar Belakang.....	13
1.2. Rumusan Masalah .....	14
1.3. Tujuan.....	14
1.4. Batasan Masalah .....	14
1.5. Langkah-Langkah Penelitian.....	15
1.6. Sistematika Penulisan.....	16
BAB II .....	17
2.1. Regulasi Frekuensi.....	17
2.2. Prinsip Radio.....	23
2.3. Propagasi Gelombang Radio .....	24
2.4. Jenis-Jenis Gelombang .....	26
2.5. Modulasi Frekuensi .....	26
2.6. Pemancar FM .....	27
2.7. Perhitungan power untuk sinyal yang di inginkan dan tidak di inginkan.....	29
2.8. Rasio D/U.....	30
BAB III.....	32
3.1. Rencana Kerja Penelitian.....	32
3.2. Analisa Jalur Penerbangan .....	33
3.3. Analisa Lokasi Radio Sekitar Jalur Penerbangan .....	34
3.4. Monitoring Frekuensi Radio Penerbangan .....	40
3.5. Proses Penanganan Gangguan dan Pengukuran Parameter Radio .....	41
BAB IV.....	48
4.1. Pendahuluan .....	48
4.2. Sistematika .....	48

4.3.	Verifikasi 2 Radio Pengganggu .....	48
4.4.	Pengukuran Radio Sampel .....	51
4.5.	Perhitungan Solusi Untuk Potensi Radio Mengganggu.....	56
BAB V	.....	66
5.1.	Kesimpulan.....	66
5.2.	Saran.....	66
5.3.	Daftar Pustaka .....	67